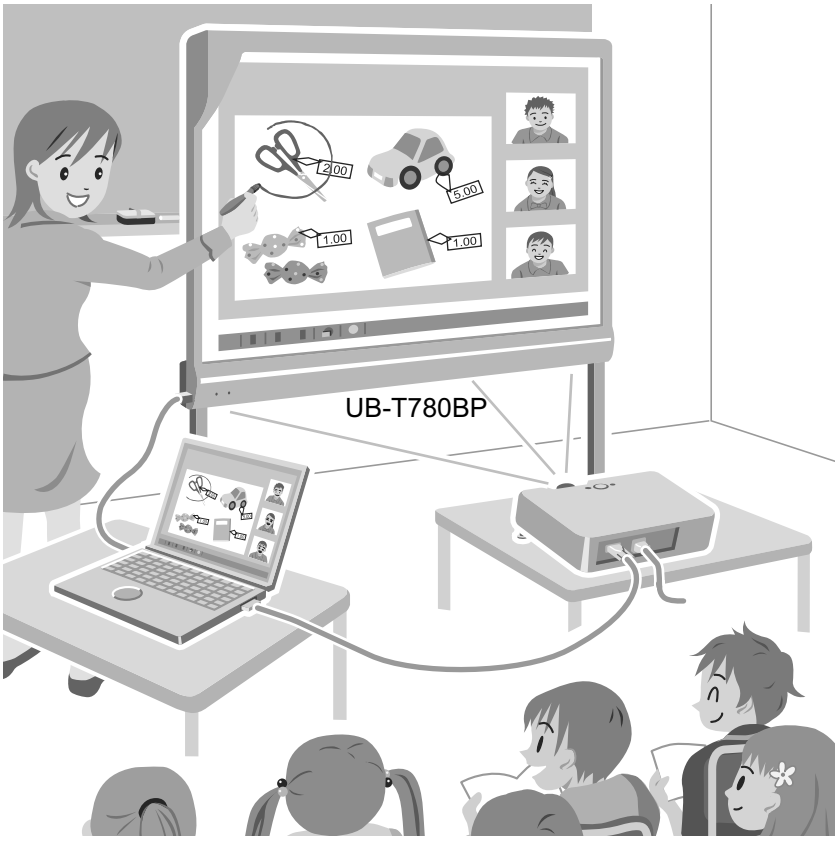
Panasonic

Manuel d’utilisation
(Fonctions de base)

Tableau électronique
(Elite Panaboard)

N° de modèle UB-T780BP



Le support est vendu séparément.

Manuel d’installation inclus (à l’intention du personnel de service qualifié)

- Pour assembler cet appareil, se reporter au manuel d'installation aux pages 30-50.
- Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement le manuel d'utilisation et le conserver pour référence ultérieure.
- L'installation doit être faite par un technicien qualifié.
  Toute installation faite par un individu non autorisé pourrait causer des problèmes de sécurité lors du fonctionnement de cet appareil.

Introduction

Nous vous remercions d’avoir arrêté votre choix sur ce tableau électronique Panasonic.
Afin d’en tirer un rendement optimal, nous vous recommandons de lire attentivement le présent manuel.

Caractéristiques principales

Le tableau Elite Panaboard est alimenté grâce au câble USB branché à l'ordinateur. Il n'est pas nécessaire de brancher le tableau Elite Panaboard à une prise d'alimentation secteur. Si un projecteur est utilisé pour afficher le contenu de l'écran d'ordinateur sur le tableau Elite Panaboard, il est possible de faire ce qui suit.

Caractéristiques du stylet électronique

- Manipulation d'objets sur l’écran de l’ordinateur en utilisant le stylet électronique en guise de souris.
- Traçage et effacement de lignes sur l’écran de l’ordinateur au moyen du stylet électronique.
- Enregistrement d'images sur l’écran de l’ordinateur qui ont été créées au moyen du stylet électronique.

Carnet de notes Elite Panaboard

Le logiciel carnet de notes Elite Panaboard prend en charge les opérations du tableau Elite Panaboard comme l’écriture, le traçage de dessin, l’insertion d’images et les opérations de l'ordinateur. Ce logiciel permet d’enregistrer le contenu de l’écran sur l'ordinateur et de le récupérer ultérieurement.

Fonctionnement avec alimentation par bus USB

Puisque le tableau Elite Panaboard reçoit son alimentation grâce au câble USB branché à un ordinateur, il n'est pas nécessaire de le brancher à une prise d'alimentation secteur.

Scénarios d’utilisation

Éducation

- Créer un environnement efficace d’apprentissage en projetant de nombreux logiciels éducatifs sur le tableau Elite Panaboard, puis avec le stylet électronique manipuler directement le logiciel et écrire ou dessiner sur l’écran.
- Grâce aux nombreux outils offerts pour l’aide aux explications comme les outils d’illustration et de marquage, il est facile de garder l’attention des étudiants sur un écran d’affichage dynamique.
- Attirer l’attention des étudiants avec la fonction de masque d'écran pour montrer les questions tout en cachant les réponses et en affichant par étape le reste de l’écran.
- L’enseignant peut préparer la matière à l’avance et l’afficher sur le tableau Elite Panaboard.

Industrie

- Communiquer visuellement les caractéristiques d’un produit et créer une présentation attrayante du produit en affichant des images et en indiquant les éléments clé à l’aide du stylet électronique.
- Afficher en temps réel sur des ordinateurs éloignés de l’entreprise, reliés à un système de conférence vidéo, le contenu de l’écran du tableau Elite Panaboard, incluant ce qui a été écrit avec le stylet électronique.

À conserver pour les dossiers

Agrafer la facture d'achat ici.

Pour référence ultérieure	
Date d'achat	
Numéro de série	
Nom du détaillant	
Adresse du détaillant	
N° de téléphone du détaillant	

À propos des manuels d'utilisation

Il existe 2 manuels distincts pour l'utilisation du tableau Elite Panaboard.

Fonctions de base (le présent document)	Instructions pour le raccordement et le fonctionnement du tableau Elite Panaboard, ainsi que les directives pour l'assemblage avant l'installation.
Logiciel (documentation électronique)	Instructions pour le logiciel Elite Panaboard et le carnet de notes Elite Panaboard. Le manuel d'utilisation (Logiciel) se trouve sur le CD-ROM fourni. Ce manuel d'utilisation (Logiciel) peut être consulté après l'installation du logiciel Elite Panaboard sur l'ordinateur. Consulter les détails sur l'affichage du manuel sous "Visualisation de la documentation électronique" (page 22).

Abréviations

Windows® représente le système d'exploitation Microsoft® Windows®.
Windows®2000 représente le système d'exploitation Microsoft®Windows®2000.
Windows® XP représente le système d'exploitation Microsoft® Windows® XP.
Windows Vista® représente le système d'exploitation Microsoft® Windows Vista®.
Windows® 7 représente le système d'exploitation Microsoft® Windows® 7.
DirectX® représente l'interface de programmation logicielle Microsoft® DirectX®.

Marques de commerce

- Microsoft, Windows, Windows Vista et DirectX sont soit des marques de commerce, soit des marques déposées de Microsoft Corporation, aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.
- IBM et AT sont des marques déposées de International Business Machines Corporation aux États-Unis, dans d'autres pays ou les deux.
- Intel et Pentium sont soit des marques de commerce, soit des marques déposées de Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Adobe et Reader sont soit des marques de commerce, soit des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques de commerce identifiées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Exigences de la Commission fédérale américaine des communications (FCC)

Pour les États-Unis uniquement

Remarque

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les périphériques numériques de classe A, conformément à la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont pour objectif de fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie à fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'utilisation, il peut occasionner des interférences nocives au niveau des communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle peut causer des interférences nocives. Dans ce cas, l'utilisateur est tenu de mettre fin à ces interférences à ces propres frais.

Avertissement FCC

Pour assurer une conformité FCC constante, l'utilisateur doit utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni. Par ailleurs, tout changement ou modification non autorisée apportée à cet appareil risque d'annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser celui-ci.

Avertissement sur l'enregistrement des données

Il est possible que le contenu de la mémoire soit perdu ou altéré lorsque le périphérique de stockage du système ou qu'un de ses périphériques de stockage en option est perturbé par des erreurs de fonctionnement, une décharge d'électricité statique, des parasites électriques, des vibrations, des poussières ou une coupure de courant due à un mauvais fonctionnement, une réparation ou une erreur de manipulation. Avant d'utiliser le système, lire attentivement les avertissements, ainsi que l'information d'aide, dans le manuel d'utilisation et les observer pendant l'utilisation du tableau.
Respecter soigneusement la précaution suivante :

- S'assurer d'avoir absolument effectué une copie de sauvegarde de toutes les données importantes ou de l'original.

Le fabricant déclare qu'il ne peut pas être tenu responsable de toute perte ou modification de données se trouvant sur disquettes, disques durs, disques optiques ou autres dispositifs de mémoire.

Configuration requise

Ordinateur	IBM® PC/AT® ou compatible avec un lecteur de CD-ROM
UCT	Processeur Intel® Pentium® 4 ou supérieur
Interface	USB 2.0

Remarque

- Pour plus de détails sur la configuration du système nécessaire, consulter le manuel d'utilisation (du logiciel).

Exonération de responsabilité

Panasonic System Networks Co., Ltd. n'est pas responsable des accidents ou blessures causés par, mais sans s'y limiter, ce qui suit :

1. Modification de l'appareil ou assemblage incorrect à l'installation.
2. Utilisation de l'appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
3. Un tremblement de terre, un incendie, une inondation, un raz-de-marée, un ouragan, un orage ou tout autre phénomène naturel.
4. Le vieillissement naturel de l'édifice ou autre phénomène semblable.

For Germany Only/Pour l'Allemagne seulement

Remarque

Règlement sur le bruit causé par l'appareil - 3.GPSGV, le niveau de pression sonore maximum est de 70 dB(A) ou moins, conformément à EN ISO 7779.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans le champ de vision direct d'un poste de travail équipé d'un écran. Afin d'éviter toute réflexion indésirable à un poste de travail équipé d'un écran, ne pas placer cet appareil dans le champ de vision direct.

Table des matières

Précautions à prendre 7
Précautions à prendre 7
Précautions 10

Utilisation 11
Accessoires inclus 11
Nom et utilisation des pièces 12
Raccordement des composants externes 15
Installation du logiciel Elite Panaboard 17
Configuration du projecteur 18
Configuration du système (étalonnage) 20
Lancement du logiciel Elite Panaboard et étalonnage 20
Désinstallation du logiciel Elite Panaboard 22
Visualisation de la documentation électronique 22
Télécharger le logiciel le plus récent 22

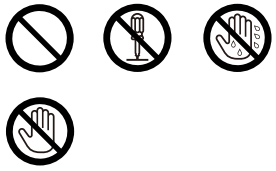
Annexe 23
Entretien quotidien 23
Nettoyage du tableau Elite Panaboard 23
Remplacement de la pile dans le stylet électronique 23
Remplacement de la pointe du stylet électronique 24
Guide de dépannage 25
Spécifications 27
Fournitures et accessoires 29

Manuel d'installation 30
Manuel d'installation (pour le personnel de service qualifié) 30
Précautions à prendre 30
Avis 30
Accessoires inclus 32
Montage mural 33
Vérification du mur 33
Installation des plaques de montage mural 34
Types de mur et procédures d'installation 35
Support (vendu séparément) 37
Pièces incluses 37
Instructions d'assemblage 38
Instructions d'assemblage 41
Retrait du tableau Elite Panaboard hors de son emballage 41
Assemblage du tableau Elite Panaboard 43
Vérification du fonctionnement du tableau Elite Panaboard 49
Vérification des caractéristiques interactives 49
Remballage 50

Précautions à prendre

Afin de prévenir le risque de blessure grave, voire mortelle, lire attentivement la présente section avant d'utiliser l'appareil afin d'en obtenir un fonctionnement adéquat et sans danger.

Les symboles graphiques suivants sont utilisés dans ce manuel d'utilisation.

AVERTISSEMENT	Indique un risque de blessure grave, voire mortelle.
MISE EN GARDE	Indique un risque de blessure légère ou de dommage à l'appareil.
	Ces symboles sont utilisés pour aviser les utilisateurs de ne pas exécuter une procédure donnée.
	Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur une procédure requise pour une utilisation sans risque de l'appareil.

À l'intention des utilisateurs

AVERTISSEMENT

Alimentation

Brancher solidement le câble USB au port USB. Autrement, il pourrait y avoir risque d'incendie ou de choc électrique.

Ne pas tirer sur le câble USB ; ne pas le plier ou l'écraser sous des objets lourds ni le dénuder. Un câble USB endommagé peut provoquer un incendie ou causer une décharge électrique.

Ne pas tenter de réparer le câble USB. Si le câble USB est endommagé ou dénudé, communiquer avec un centre de service agréé pour obtenir une pièce de rechange.

Ne jamais toucher le câble USB avec les mains mouillées. Il y aurait risque de choc électrique.

Cesser immédiatement tout fonctionnement si l'appareil émet de la fumée, une chaleur excessive, une odeur anormale ou un bruit inhabituel. Ces conditions peuvent causer un risque d'incendie ou de choc électrique. Débrancher immédiatement le câble USB et communiquer avec votre détaillant.

Pour débrancher l'appareil, tirer sur la fiche et non pas sur le câble USB. Le fait de tirer sur le câble USB pourrait l'endommager et causer un risque d'incendie ou de choc électrique.

Pendant les orages, ne pas toucher à l'appareil ni au câble USB. Il y a risque de choc électrique.

Installation et déplacement

L'appareil doit être installé, retiré ou mis au rebut uniquement par un personnel de service qualifié.

Lorsque l'appareil n'est plus utilisé, afin d'empêcher qu'il tombe, il est recommandé de ne pas le laisser installé et de le retirer. Autrement, il y aurait risque de blessures.

Consignes de sécurité

Si des fragments de métal ou de l'eau pénètrent dans l'appareil, le débrancher immédiatement. Contacter le détaillant. Le fonctionnement d'un appareil ainsi contaminé peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne jamais ouvrir ou retirer un couvercle retenu par des vis à moins que cela ne soit explicitement prescrit dans le manuel d'utilisation.

Ne pas tenter de modifier l'appareil ni aucun de ses composants. Une modification peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

RISQUE DE SUFFOCATION
Garder la pointe du stylet et la pile hors de portée des enfants qui pourraient les avaler.

Pile

N'utiliser que le type de pile indiqué. Une pile de remplacement inappropriée peut causer une surchauffe, des brûlures ou une fuite de l'électrolyte.

S'assurer de respecter les polarités indiquées sur le porte-pile lors de remplacement de la pile. Autrement elle pourrait exploser ou fuir, entraînant ainsi des risques de blessures.

Ne pas utiliser des piles usées ou endommagées. De telles piles risquent de produire une fuite de l'électrolyte.

Ne pas recharger, court-circuiter, chauffer, ouvrir ou jeter au feu les piles, ce qui pourrait causer une fuite, une surchauffe ou une explosion.

Lors de la mise au rebut de la pile, couvrir les contacts avec un isolant (ex. : ruban électrique). Un contact direct avec d'autres piles risque de produire une fuite, un incendie ou une explosion.

Ne pas souder une pile, ce qui pourrait produire une fuite, une surchauffe ou une explosion.

⚠ MISE EN GARDE

Alimentation

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, débrancher le câble USB. Si un appareil non utilisé est laissé raccordé à la source d'alimentation pendant une période prolongée, la dégradation de l'isolation peut causer un risque de choc électrique, une fuite de courant ou un incendie.

L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le câble USB fourni.

Installation et déplacement

Ne pas placer l'appareil dans un endroit où il pourrait être instable.

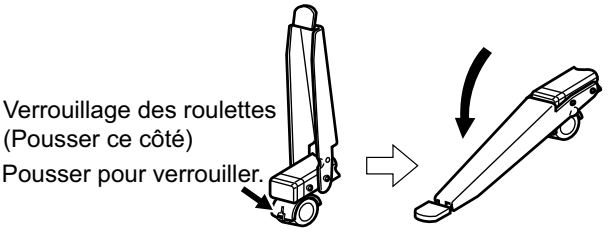
Ne pas installer l'appareil dans un environnement humide ou poussiéreux. Une exposition prolongée à de telles conditions peut causer un risque d'incendie ou de choc électrique.

Afin de prévenir tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Lorsque l'appareil est déplacé, s'assurer que le câble USB est débranché de l'ordinateur. Si l'appareil est laissé branché lors de son déplacement, le câble USB pourrait être endommagé et causer un risque d'incendie ou de choc électrique.

Déplacer l'appareil à deux personnes. Autrement, il pourrait tomber et causer des blessures.

Après l'installation ou le déplacement de l'appareil, verrouiller les roulettes et abaisser les pattes de rallonge stabilisatrices.



Consignes de sécurité

Si l'appareil est tombé ou a été endommagé, débrancher le câble USB. Autrement, il y a risque d'incendie ou de choc électrique.

Ne pas s'appuyer sur l'écran ni sur le couvercle (inférieur), même si l'appareil est monté au mur.

Pile

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirer la pile. Autrement, il y a risque de fuite. Ne pas utiliser des piles endommagées par une fuite de l'électrolyte.

Précautions

Utilisation de la pile

L'utilisation incorrecte d'une pile peut causer une fuite, la corrosion ou une explosion. Afin de prévenir cela, toujours respecter les précautions suivantes.

- Si le stylet électronique cesse de fonctionner parce que la pile est épuisée, la retirer immédiatement et la mettre au rebut selon la réglementation locale. Une pile épuisée laissée dans le stylet électronique peut causer une fuite de l'électrolyte.

Mise au rebut de la pile

For Brazil/Pour le Brésil

Após o uso as pilhas / baterias contidas neste produto poderão ser dispostas em lixo doméstico.

For Netherlans/Pour les Pays-Bas

Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg ziju, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

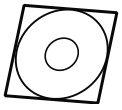
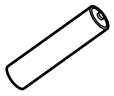
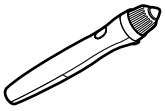
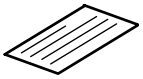
For Taiwan/Pour le Taiwan（台灣）

廢電池請回收

Accessoires inclus

S'assurer que tous les articles suivants sont inclus avec le tableau Elite Panaboard.
Si un article fait défaut, contacter le détaillant.

Liste des accessoires

Câble USB (5 m [16 pi 4 7/8 po])	1	CD-ROM de logiciel	1	Pile AAA (LR03) (jetable)	1
					
Stylet électronique	1	Pointe du stylet (rechange)	2	Manuel d'utilisation (Fonctions de base) (le présent document)	1
					
Garantie	1				
					

Remarque

- Le support est vendu séparément.
- Ranger la pointe de stylet supplémentaire avec le présent manuel d'utilisation.
- La garantie peut ne pas être incluse selon le pays/la région.

Utilisation du CD-ROM

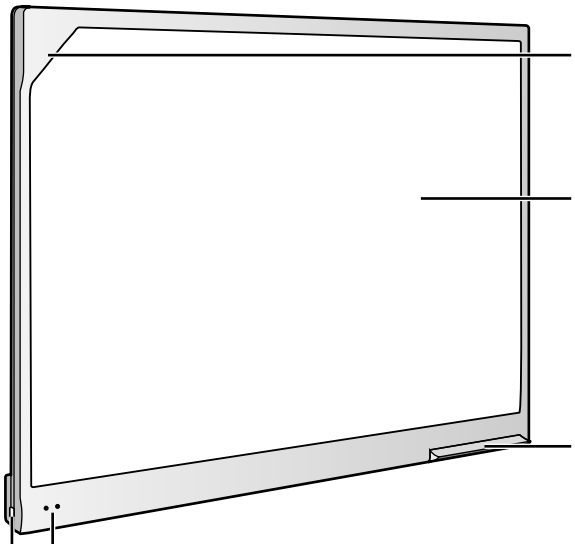
Afin de prévenir tout dommage au CD-ROM :

- Ne pas toucher ni écrire sur la surface du disque.
- Ne pas laisser le disque hors de son boîtier protecteur.
- Ne pas exposer le disque aux rayons directs du soleil ou à une autre source de chaleur.
- Ne pas déposer d'objets lourds sur le boîtier du disque ni laisser tomber le boîtier.
- Pour nettoyer le disque, le tenir par les bords et l'essuyer avec un linge doux et sec du centre vers l'extérieur.

Nom et utilisation des pièces

Écran

Vue avant



Capteur de position
Détecte la position du stylet électronique. Ne pas bloquer le capteur pendant l'utilisation du tableau Elite Panaboard.

Tableau écran
Affiche le contenu d'un écran d'ordinateur à l'aide d'un projecteur.

Plateau de stylet
Appuyer au centre du rabat pour ouvrir le plateau de stylet, lequel peut tenir jusqu'à 2 stylets électroniques.

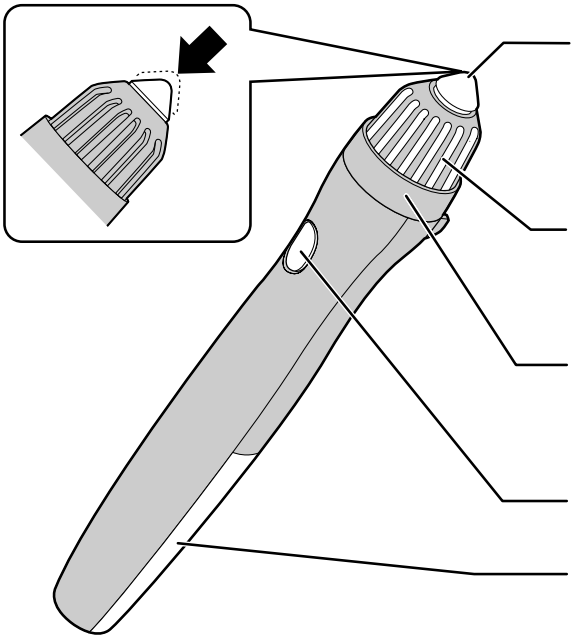
DÉL d'état
Gauche : DÉL d'alimentation (verte)
S'allume en vert lorsque le contact est établi.
Droit : DÉL d'erreur (rouge)
Clignote en rouge lorsqu'une erreur se produit.

Port USB
Pour connexion directe d'un ordinateur avec un câble USB (inclus).

Avis

- Le tableau Elite Panaboard a été conçu exclusivement pour les images de projecteur. Ne pas écrire sur le tableau écran à l'aide d'un marqueur pour tableau blanc.

Stylet électronique



Pointe du stylet
Une pression sur la pointe du stylet transmet des signaux ultrasoniques et infrarouges et correspond à un déclic sur le bouton gauche d'une souris.

Émetteur de signaux ultrasoniques
Ne pas obstruer cette zone avec les doigts.
Cela empêcherait le tableau Elite Panaboard de déterminer la position du stylet électronique avec précision.

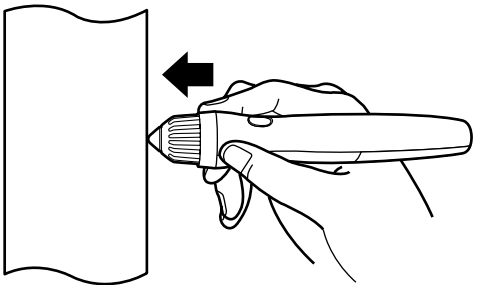
Émetteur de signaux infrarouges
Ne pas obstruer cette zone avec les doigts.
Cela empêcherait le tableau Elite Panaboard de déterminer la position du stylet électronique avec précision.

Bouton du stylet
Exécute la même fonction qu'un déclic sur le bouton droit d'une souris.

Couvercle du logement de la pile

Avis

- Utiliser le stylet électronique en le tenant à angle droit par rapport au tableau écran.
  La tenue à un angle incliné peut empêcher la lecture correcte de sa position.



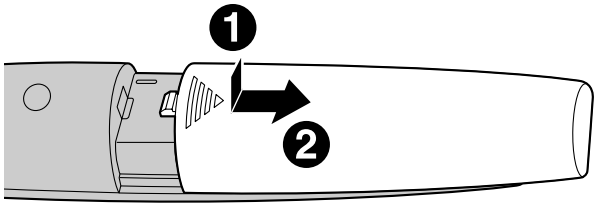
- Ne pas utiliser plusieurs stylets électroniques à la fois. Il peut en résulter un mauvais fonctionnement.
- Ne pas pousser sur la pointe du stylet électronique en tenant le stylet proche du tableau Elite Panaboard. Cela peut engendrer des erreurs de fonctionnement.

Remarque

- Le stylet électronique passe en mode économie d'énergie après environ 30 minutes.
- Après une poussée sur la pointe du stylet pour le commuter du mode économie d'énergie, la réaction du stylet électronique peut être lente.
- Lors de l'utilisation du stylet électronique, le léger ronronnement sonore perçu est dû à l'émission des ondes ultrasonores de détection de position. Ce son n'a aucun effet négatif sur les personnes ou les appareils situés à proximité. Il n'y a aucun risque de choc électrique.

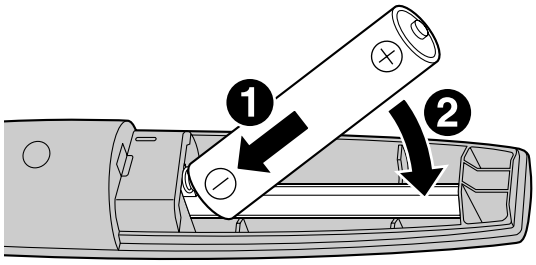
Mise en place (remplacement) des piles

1. Retirer (remettre) le couvercle du logement de la pile.



- Pour remettre le couvercle, inverser la marche à suivre.

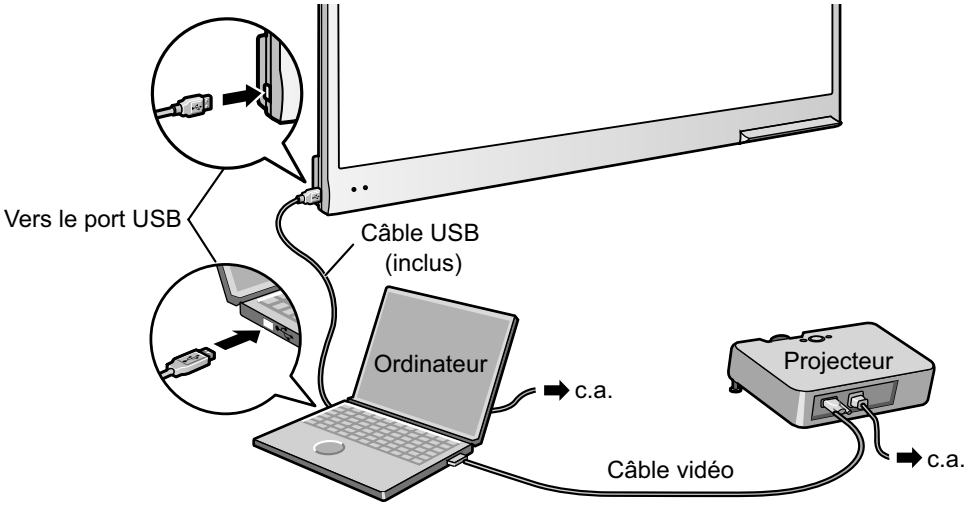
2. Insérer (remplacer) la pile, puis remettre le couvercle en place.



- S'assurer qu'une pile alcaline AAA est utilisée et que les polarités ⊕ et ⊖ sont respectées.

Raccordement des composants externes

1. **Raccorder le tableau Elite Panaboard à un ordinateur avec le câble USB (inclus).**
   - Veiller à ce que le logiciel Elite Panaboard soit installé sur l'ordinateur avant de le brancher à un Elite Panaboard.
   - Tableau Elite Panaboard : brancher le connecteur B (le plus petit) au port USB du tableau Elite Panaboard.
     Ordinateur : brancher le connecteur A (le plus grand) au port USB de l'ordinateur.
   - Ne pas relier le tableau Elite Panaboard à l'aide d'un concentrateur USB. Le fonctionnement pourrait être incorrect.



2. **Raccorder l'ordinateur à un projecteur.**
   - Consulter les instructions de raccordement de l'ordinateur et du projecteur dans leurs manuels respectifs.

Emplacement d'utilisation

- Ne pas placer le tableau Elite Panaboard dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, près d'un poêle ou d'une source de chaleur/climatisation, ou à de vents violents.
- Ne pas utiliser le tableau Elite Panaboard à une température inférieure à 10 °C (50 °F) ou dans un endroit exposé à des variations extrêmes de la température.

Remarque

- Le tableau Elite Panaboard peut ne pas fonctionner correctement lorsqu'il est utilisé dans un des emplacements décrits ci-dessus.

Déplacement du tableau Elite Panaboard installé sur le support (vendu séparément)

1. **Débrancher le câble USB du tableau Elite Panaboard.**
2. **Déverrouiller les verrous sur les roulettes.**
3. **Déplacer le tableau Elite Panaboard en prenant soin de ne pas le frapper ni le secouer.**

   Avis

   - Toujours déplacer le tableau Elite Panaboard à 2 personnes.
   - Ne pas traîner le câble ni marcher dessus.
4. **Verrouiller les roulettes.**

Installation du logiciel Elite Panaboard

Il faut installer le logiciel Elite Panaboard sur l'ordinateur qui sera utilisé avec le tableau Elite Panaboard. Pour installer le logiciel Elite Panaboard, procéder comme suit.

Avis

- Ne pas brancher le câble USB avant que l'installation soit terminée.
- Ne pas brancher plus d'un tableau Elite Panaboard à un même ordinateur. (Cela pourrait engendrer un fonctionnement erroné de l'ordinateur.)

1. **Mettre l'ordinateur sous tension et lancer le système d'exploitation Windows.**
   - Ouvrir une session à l'aide des privilèges d'administrateur.
2. **Introduire le CD-ROM inclus dans le lecteur de CD-ROM.**
   - La fenêtre de configuration s'affiche.
   - Si la fenêtre de configuration ne s'affiche pas, sélectionner le lecteur de CD-ROM avec l'Explorateur Windows et cliquer deux fois sur [Menu.exe].
   - Dans Windows Vista ou Windows 7, si la boîte de dialogue de lecture automatique s'affiche, cliquer sur [Exécuter Menu.exe].
3. **Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquer sur [Suivant].**
4. **Lorsque l'écran "Sélections de modèles" est affiché, cliquer sur le type de périphérique utilisé.**
5. **Cliquer sur [Installer Elite Panaboard].**

6. **Pour accepter les conditions du "CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL", cliquer sur [Oui].**
   - Dans Windows Vista, si la fenêtre "Contrôle de compte d'utilisateur" s'affiche, cliquer sur [Continuer] afin de poursuivre l'installation.
   - Dans Windows 7, si la fenêtre "Contrôle de compte d'utilisateur" s'affiche, cliquer sur [Oui] pour poursuivre l'installation.
7. **Lorsque la fenêtre suivante apparaît, confirmer que le câble USB n'est pas branché à l'ordinateur ni au tableau Elite Panaboard, puis cliquer sur [OK].**
   - Si le câble USB est raccordé au tableau Elite Panaboard, débrancher le câble et cliquer sur [OK].
   - Si le .NET Framework 2.0 ou ultérieur n'est pas installé, une fenêtre d'installation s'affiche. Suivre les indications à l'écran pour installer ces composants.

Installation du logiciel
L'installation du logiciel Elite Panaboard et du carnet de notes Elite Panaboard va commencer.
Vérifier que le câble USB est bien débranché entre le tableau électronique et l'ordinateur.
OK
Annuler

8. **Si une fenêtre d'assistant s'affiche, suivre les indications à l'écran et continuer l'installation.**
9. **Lorsque l'installation est terminée, cliquer sur [Terminer].**
   - Redémarrer l'ordinateur si une invite en ce sens s'affiche.
   - Le groupe [Elite Panaboard] est créé dans le groupe [Panasonic] dans le menu de programmation.
   - Les éléments suivants se trouvent dans le groupe [Elite Panaboard] :
     – logiciel Elite Panaboard
     – Carnet de notes Elite Panaboard
     – manuel d'utilisation pour fonctions de base

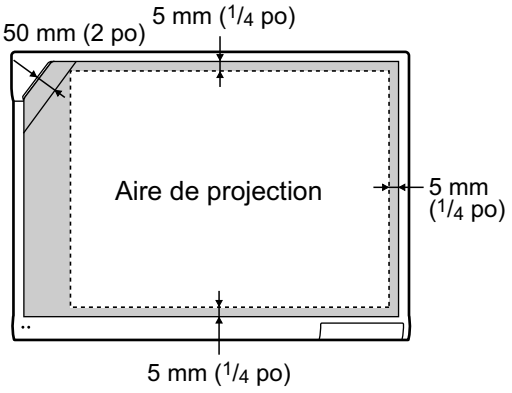
– manuel d'utilisation pour logiciel
– Télécharger la plus récente version

Configuration du projecteur

Régler le projecteur de la manière indiquée ci-dessous.

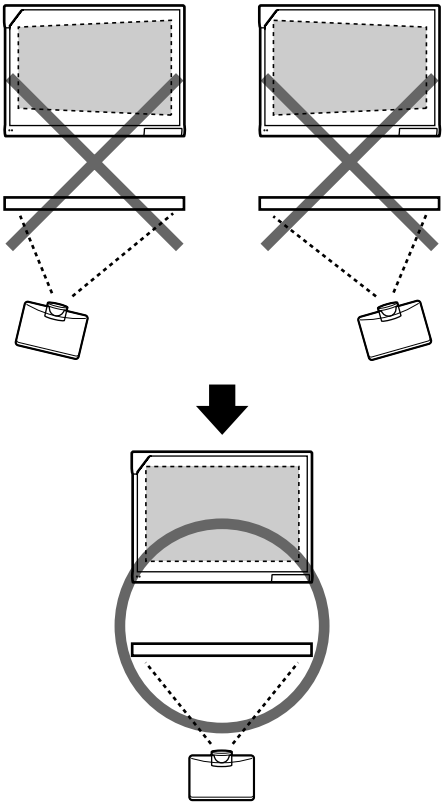
Positionnement de l'image

- Lors de la projection d'une image, s'assurer que les bords de l'image projetée sont à au moins 5 mm (1/4 po) du bord du cadre de l'écran. Le stylet électronique peut ne pas fonctionner correctement à moins de 50 mm (2 po) du capteur de position dans le coin supérieur gauche du tableau écran.

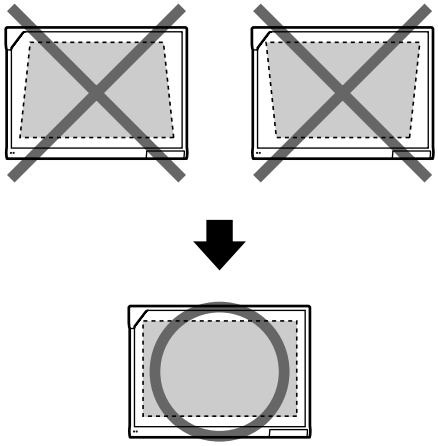


Projeter l'image sous forme de rectangle

- Régler l'emplacement du projecteur à la perpendiculaire du tableau Elite Panaboard.



- Si l'image projetée est trapézoïdale, la lecture de la position du stylet électronique peut être erronée. Régler le projecteur pour que l'image projetée soit rectangulaire. Consulter la marche à suivre pour le réglage de l'image projetée dans la documentation accompagnant le projecteur.



Réglage de la résolution appropriée

- Régler la résolution de l'ordinateur et du projecteur à la valeur la plus appropriée.
  Si la résolution n'est pas correctement réglée, l'image sera difficile à lire. Surtout si la résolution du projecteur est inférieure à celle de l'ordinateur, les lignes fines peuvent sembler coupées ou brisées. Consulter les directives de réglage de la résolution dans la documentation accompagnant le projecteur.

Ne pas regarder directement dans l'objectif du projecteur lorsque la lampe est allumée

- Lors de l'utilisation d'un projecteur, éviter de regarder directement dans l'objectif si la lampe est allumée. Il y a risque de dommage à la vue.

Configuration du système (étalonnage)

À propos de l'étalonnage

L'étalonnage sert à configurer le tableau Elite Panaboard et le projecteur de manière que les lignes et les commentaires dessinés sur le tableau écran avec le stylet électronique s'affichent correctement sur l'image projetée sur le tableau écran. S'assurer de procéder à l'étalonnage avant d'utiliser les appareils.
Après avoir configuré le tableau Elite Panaboard, projeter une image sur le tableau écran et utiliser le logiciel Elite Panaboard installé sur l'ordinateur pour effectuer l'étalonnage.

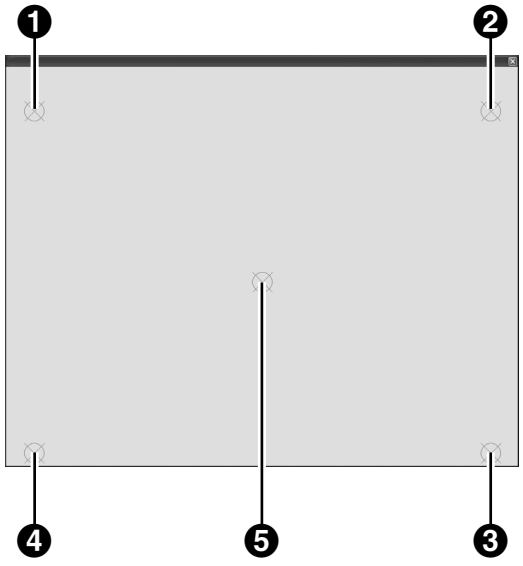
Après l'étalonnage

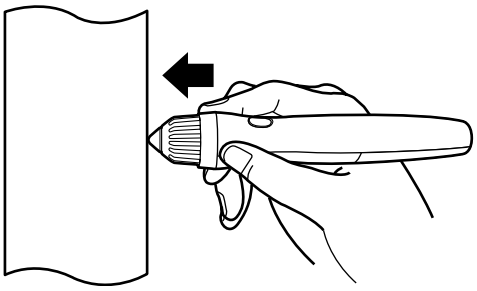
Ne pas déplacer le tableau Elite Panaboard ni le projecteur

- La position de l'image projetée serait désalignée avec le stylet électronique dans les cas suivants et nécessiterait à nouveau un étalonnage.
  - Changement de position du projecteur.
  - Changement de position du tableau Elite Panaboard.
  - Changement de l'aire ou de l'emplacement de l'image dû à une modification du zoom, de la mise au point, etc.
  - Changement de la résolution du projecteur ou de l'ordinateur.
- Lors de l'utilisation du tableau Elite Panaboard installé sur le support, prendre garde de ne pas heurter accidentellement le tableau Elite Panaboard ni de pousser trop fort sur le stylet électronique pendant son utilisation car cela risquerait de déplacer le support et entraîner un mauvais alignement de l'image projetée et une mauvaise position du stylet électronique.
- S'assurer de verrouiller les roulettes du support lorsque le tableau Elite Panaboard fonctionne afin de prévenir un désalignement.

Lancement du logiciel Elite Panaboard et étalonnage

1. **Relier le tableau Elite Panaboard à l'ordinateur avec le câble USB.**
   - Le logiciel Elite Panaboard démarre automatiquement.
   - Lors du premier lancement du logiciel Elite Panaboard, la fenêtre d'étalonnage apparaît.
   - Redémarrer l'ordinateur si une invite en ce sens s'affiche. Après le redémarrage de l'ordinateur, raccorder le tableau Elite Panaboard à l'ordinateur avec le câble USB.
2. **Procéder à l'étalonnage.**
3. **Avec le stylet électronique, appuyer à angle droit sur le tableau aux points d'intersection de chaque cercle jusqu'à ce qu'il disparaisse (environ 2 secondes). Répéter dans l'ordre indiqué sur l'illustration ci-dessous.**





- Tenir et pousser sur le stylet électronique à la perpendiculaire du tableau écran.
- Lors de la pression sur la pointe du stylet, le stylet électronique émet un ronronnement sonore.
- Lorsque la position du point indiqué a été déterminée correctement, l'étalonnage passe automatiquement au point suivant.
- Lorsque l'étalonnage est complété normalement, une boîte de dialogue s'affiche pour terminer l'action.

4. **Cliquer sur [OK].**
   - Si le tableau Elite Panaboard et le projecteur sont fixes de manière à ne pas bouger (installation au mur), cocher la case [Toujours utiliser cette information d'étalonnage], puis cliquer sur [OK] pour ignorer l'étalonnage lors de la mise en marche ultérieure du logiciel Elite Panaboard.

- Après la fin de l'étalonnage, l'icône apparaît dans la zone de notification, puis la palette Outils de dessin sur le bureau s'affiche automatiquement.

[Outils de dessin sur le bureau]

- Le logiciel Elite Panaboard peut maintenant être utilisé.

Remarque

- L'Outil de dessin sur le bureau illustré ci-dessus est un exemple tiré de la version 3.1 du logiciel Elite Panaboard.
- Consulter l'information détaillée sur l'utilisation du logiciel Elite Panaboard dans le manuel électronique inclus ou dans le menu d'aide. Les instructions sur la visualisation de la documentation électronique "Manuel d'utilisation (Logiciel)" se trouvent sous "Visualisation de la documentation électronique" (page 22).

Quitter le logiciel Elite Panaboard

Cliquer du bouton droit sur l'icône dans la zone de notification, puis sélectionner [Quitter] au menu.

Désinstallation du logiciel Elite Panaboard

S'il est nécessaire de désinstaller le logiciel Elite Panaboard, procéder comme suit.

1. **Mettre en marche l'ordinateur et démarrer Windows.**
   - Ouvrir une session à l'aide des privilèges d'administrateur.
2. **Sélectionner [Ajout/Suppression de programmes] à partir du Panneau de configuration.**
   - Dans Windows Vista ou Windows 7, sélectionner [Désinstaller un programme].
3. **Sélectionner tableau Elite Panaboard Panasonic, puis le retirer.**
4. **Suivre les indications à l'écran.**
5. **Lorsque la désinstallation est terminée, redémarrer l'ordinateur.**

Visualisation de la documentation électronique

Procéder comme suit pour visualiser la documentation électronique "Manuel d'utilisation (Logiciel)".

1. **Mettre en marche l'ordinateur et démarrer Windows.**
2. **Ouvrir "Manuel d'utilisation (Logiciel)" à partir du menu Démarrer.**
   ([démarrer] → [Tous les programmes] → [Panasonic] → [Elite Panaboard] → [Manuel d'utilisation pour logiciel])
   - La documentation électronique s'affiche.
   - Dans Windows 2000, [Programmes] s'affiche au lieu de [Tous les programmes].

   Remarque
   - Pour visualiser la documentation électronique, le logiciel Adobe® Reader® doit être installé sur l'ordinateur. Si l'ordinateur est relié sur Internet, il est possible de télécharger le logiciel Adobe Reader depuis le site de Adobe.

Télécharger le logiciel le plus récent

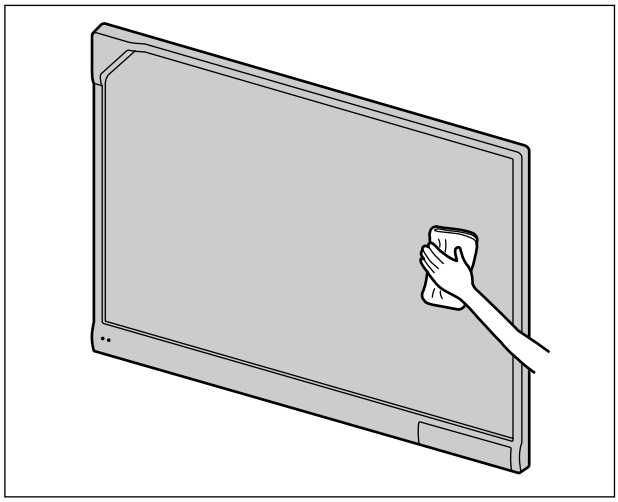
Suivre les procédures ci-dessous pour télécharger la plus récente version du logiciel à partir du site Web de téléchargement.

1. **Mettre en marche l'ordinateur et démarrer Windows.**
2. **À partir du menu Démarrer, aller à [Tous les programmes] → [Panasonic] → [Elite Panaboard], puis cliquer sur [Télécharger la plus récente version].**

Entretien quotidien

Toujours débrancher le câble USB lors du nettoyage de l'extérieur ou de l'intérieur du tableau Elite Panaboard.

Nettoyage du tableau Elite Panaboard



Essuyer délicatement le tableau Elite Panaboard avec un linge doux humide.

Avis

- Le tableau Elite Panaboard a été conçu exclusivement pour les images de projecteur.
- Pour les taches récalcitrantes, utiliser un nettoyeur pour tableau blanc vendu dans le commerce ou un nettoyeur domestique neutre dilué avec de l'eau.
- Ne pas utiliser de diluant, de benzène ou de produits chimiques abrasifs pour nettoyer. (Cela pourrait décolorer la surface.)

Remplacement de la pile dans le stylet électronique

Lorsque la charge de la pile du stylet électronique est épuisée, le message "La pile du stylet est faible. Remplacer la pile le plus tôt possible." s'affiche sur l'écran de l'ordinateur. La poursuite de l'utilisation du stylet électronique conduit à un rendement diminué. Remplacer la pile le plus tôt possible.
Consulter les détails sur le remplacement de la pile sous "Mise en place (remplacement) des piles" (page 14).

- Mettre au rebut rapidement les piles usées, en recouvrant les bornes avec du ruban et en suivant la réglementation sur la mise au rebut de votre pays/région.

For Brazil/Pour le Brésil

Após o uso as pilhas / baterias contidas neste produto poderão ser dispostas em lixo doméstico.

For Netherlans/Pour les Pays-Bas

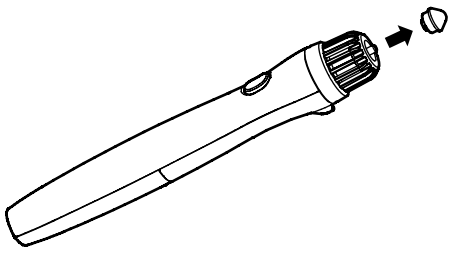
Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg ziju, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

For Taiwan/Pour le Taiwan（台灣）

廢電池請回收

Remplacement de la pointe du stylet électronique

Lorsque la pointe du stylet électronique s'use, un trou apparaît sur la pointe du stylet. La poursuite de l'utilisation du stylet électronique dans cet état peut endommager la surface de l'écran et causer un mauvais fonctionnement. Ainsi, il est recommandé de remplacer la pointe du stylet dès que possible.



Guide de dépannage

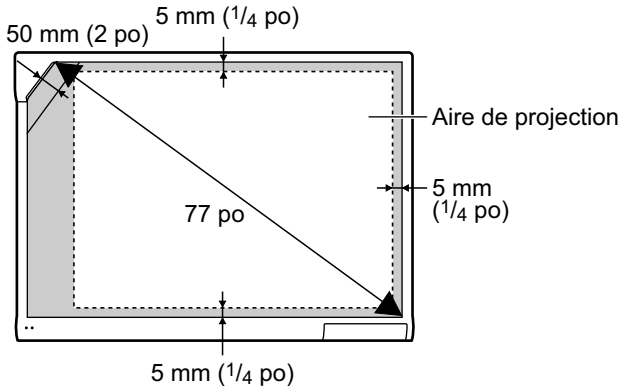
Si vous éprouvez des problèmes, veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour consulter les solutions possibles. Si le problème persiste, communiquer avec le détaillant.

Symptôme	Cause probable et solution	Voir page
Les DEL ne s'allument pas lorsque le câble USB est branché à un ordinateur.	S'assurer que le câble USB est correctement branché. → Si le problème perdure, débrancher le câble USB de l'ordinateur et le rebrancher.	–
La DÉL rouge clignote.	Débrancher le câble USB de l'ordinateur et le rebrancher. → Si le problème persiste, communiquer avec le détaillant.	–
L'ordinateur ne reconnaît pas le tableau Elite Panaboard.	• Le tableau Elite Panaboard n'est pas branché à l'ordinateur. → S'assurer que le tableau Elite Panaboard est correctement branché à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. → Si l'ordinateur est doté de deux ports USB ou plus, utiliser un autre port USB. • Le câble USB est relié à un concentrateur USB. → Ne pas relier le tableau Elite Panaboard à un concentrateur USB.	–
La connexion entre l'ordinateur et le tableau Elite Panaboard a été inopinément interrompue.	Vérifier que le tableau Elite Panaboard est dans un mode de fonctionnement et que le câble USB est correctement branché.	–
La position du stylet électronique est incorrecte.	L'image projetée est désalignée. → Procéder de nouveau à l'étalonnage.	20
Les lignes et commentaires dessinés ne sont pas entièrement affichés ou le sont au mauvais endroit. Le stylet électronique perd les fonctions.	• Le stylet électronique est tenu à un angle incliné. • Le tableau Elite Panaboard est utilisé sous les rayons directs du soleil ou sous un éclairage puissant. • Une télécommande infrarouge (p. ex. : une télécommande de téléviseur) est utilisée et pointée vers le capteur de position. • Il y a un mur ou un plafond à proximité des côtés du tableau Elite Panaboard. • Un évent de climatiseur se trouve à proximité du tableau Elite Panaboard. • Un téléviseur à plasma ou à cristaux liquides est utilisé à proximité du tableau Elite Panaboard. • Le capteur de position est partiellement bloqué. • Une partie du capteur du stylet électronique est bloquée par la main. • Plusieurs stylets électroniques sont utilisés simultanément. • La pile du stylet électronique est épuisée. → S'assurer qu'aucun des points précédents n'est la source du problème. Si le désalignement n'est pas causé par un des points précédents, procéder à nouveau à l'étalonnage.	–

Symptôme	Cause probable et solution	Voir page
Des lignes supplémentaires sont affichées à l'écran de l'ordinateur.	En plus d'avoir écrit directement sur le tableau Elite Panaboard avec le stylet électronique, l'utilisateur a poussé sur la pointe du stylet en le tenant proche du tableau Elite Panaboard. → Éviter de pousser sur la pointe du stylet avec les doigts.	–
Le message "La pile du stylet est faible. Remplacer la pile le plus tôt possible." s'affiche sur l'écran de l'ordinateur.	La pile du stylet électronique est faible. → Remplacer la pile du stylet électronique.	14 23
Les écritures faites avec un marqueur de tableau blanc ne s'effacent pas.	Le tableau Elite Panaboard étant conçu exclusivement pour les images projetés, il est impossible d'effacer avec un effaceur standard ce genre d'écriture. → Utilisez un nettoyant de tableau blanc disponible sur le marché ou un nettoyant ménager neutre dilué à de l'eau.	23

Spécifications

	Numéro de modèle	UB-T780BP
Généralités	Alimentation	Assurée par le bus USB (le branchement à une alimentation secteur n'est pas nécessaire).
	Consommation d'énergie	5 V / 500 mA (alimentation par BUS USB)
	Dimensions externes : Hauteur × Largeur × Profondeur	1 340 mm × 1 752 mm × 89 mm (4 pi 4 3/4 po × 5 pi 9 po × 3 1/2 po)
	Poids	25 kg (55,11 lb)
	Conditions de fonctionnement	Température : 15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F) Humidité : 30 % à 80 %
	Conditions de rangement	Température : -20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F) Humidité : 15 % à 80 %
	Interface	USB 2.0
Unité de saisie	Taille du tableau écran : Hauteur × Largeur	1 175 mm × 1 692 mm (3 pi 10 1/4 po × 5 pi 6 5/8 po)

	Numéro de modèle	UB-T780BP
Caractéristiques interactives	Largeur utile : Hauteur × Largeur	1 165 mm × 1 502 mm (3 pi 9 7/8 po × 4 pi 11 1/8 po) L'image projetée doit être à au moins 5 mm (1/4 po) du cadre de l'écran. Le stylet électronique peut ne pas fonctionner correctement à moins de 50 mm (2 po) du capteur de position dans le coin supérieur gauche du tableau écran. 
	Alimentation du stylet électronique	LR03 (pile alcaline AAA) × 1
	Durée de vie de la pile du stylet électronique	30 heures (utilisation continue à 25 °C [77 °F]) * Avec une pile LR03 alcaline Panasonic.

Fournitures et accessoires

Dispositif en option	Stylet électronique	UE-608025
	Support	KX-B061

- Pour acheter ces articles vendus séparément, communiquer avec le détaillant.

Manuel d'installation (pour le personnel de service qualifié)

- Demander au détaillant l'assemblage du tableau électronique, du support ou du montage mural.
- Avant de monter ou d'installer le tableau Elite Panaboard, veuillez lire attentivement le "Manuel d'installation (pour le personnel de service qualifié)".
  Veuillez lire plus spécifiquement "Précautions à prendre" de façon attentive afin d'installer sécuritairement le tableau Elite Panaboard.
  Panasonic System Networks Co., Ltd. ne peut être responsable des accidents ou des dommages à la propriété causés par une mauvaise installation.
- Travailler à 2 personnes pour installer le tableau Elite Panaboard sur un mur ou sur le support.

Précautions à prendre

Afin de prévenir le risque de blessure grave, voire mortelle, lire attentivement la présente section avant d'utiliser l'appareil afin d'en obtenir un fonctionnement adéquat et sans danger.

Les symboles graphiques suivants sont utilisés dans ce manuel d'installation.

⚠AVERTISSEMENT	Indique un risque de blessure grave, voire mortelle.
⚠MISE EN GARDE	Indique un risque de blessure légère ou de dommage à l'appareil.

	Ces symboles sont utilisés pour aviser les utilisateurs de ne pas exécuter une procédure donnée.
	Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur une procédure requise pour une utilisation sans risque de l'appareil.

Avis

⚠AVERTISSEMENT

Une vérification de sécurité doit être effectuée par le personnel de service qualifié après l'installation de la présente option.

S'assurer de débrancher le câble USB pendant l'installation de l'appareil. Autrement, il y a risque de choc électrique ou de blessure.

S'assurer d'utiliser les pièces indiquées lors de l'installation. Autrement, il y a risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

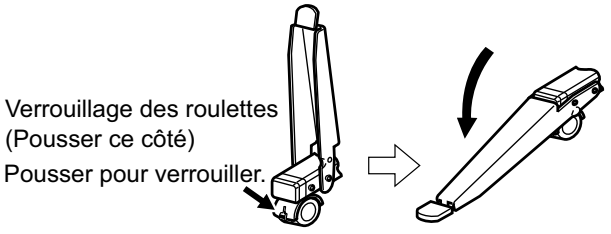
Observer les Nota dans le manuel d'utilisation ou sur les étiquettes apposées sur le boîtier, le châssis ou les pièces.

Ne pas altérer l'appareil avant de l'installer. L'installation d'un appareil altéré peut causer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

L'appareil doit être installé, retiré ou mis au rebut uniquement par un personnel de service qualifié.

⚠ MISE EN GARDE

Après l'installation ou le déplacement du tableau électronique, verrouiller les roulettes et abaisser les pattes de rallonge stabilisatrices.



Avant d'installer l'appareil sur un mur, s'assurer que ce dernier peut supporter au moins le poids suivant.

1 324 N (135 kgf)

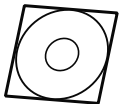
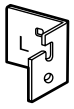
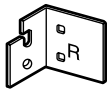
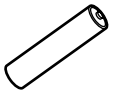
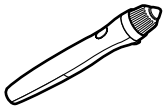
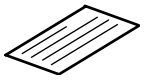
Ne pas installer le tableau électronique sur un mur en maçonnerie avec mortier. La fuite accidentelle du courant électrique entre les boulons des plaques de montage mural et les montants ou les treillis métalliques peut causer de la chaleur, de la fumée ou un incendie.

Vérifier que les boulons de l'appareil sont bien fixés aux plaques de montage mural en tirant sur l'appareil après l'avoir accroché sur les plaques de montage mural lors d'une installation au mur.

S'assurer de porter des gants de manière à éviter tout choc électrique.

Accessoires inclus

Vérifier la présence des éléments suivants avec le tableau Elite Panaboard.

N°	Nom de la pièce	Illustration	Qté	Remarques
①	Câble USB (5 m [16 pi 4 7/8 po])		1	Pour le raccordement à l'ordinateur
②	CD-ROM		1	Manuel d'utilisation (Logiciel) Pilotes Logiciel d'application
③	Plaque de montage mural (gauche)		1	—
④	Plaque de montage mural (droite)		1	—
⑤	Pile (alcaline AAA LR03)		1	Pour le stylet électronique
⑥	Stylet électronique		1	—
⑦	Pointe du stylet (rechange)		2	Pour le stylet électronique
⑧	Manuel d'utilisation		1	Manuel d'utilisation (Fonctions de base) (comprend le manuel d'installation)
⑨	Garantie		1	Peut ne pas être incluse selon le pays ou la région.

Avis

- Les vis (8) pour le montage mural ne sont pas fournies. Se procurer des vis de taille M6 (n° 12) appropriées au type de montage mural (page 35).

Montage mural

Vérification du mur

Avant de monter l'appareil au mur, consulter le propriétaire de l'édifice, le gardien ou le gestionnaire de la construction pour savoir si la résistance du mur permet l'installation du tableau Elite Panaboard. Pour la sécurité, installer le tableau Elite Panaboard seulement après avoir bien compris le type de mur, les vis appropriées et la méthode de montage mural (page 35).

MISE EN GARDE

Ne pas installer le tableau électronique sur un mur en maçonnerie avec mortier. La fuite accidentelle du courant électrique entre les boulons des plaques de montage mural et les montants ou les treillis métalliques peut causer de la chaleur, de la fumée ou un incendie.

I. **Outils et pièces nécessaires (non fournis avec le tableau Elite Panaboard)**
Perceuse, tournevis, ruban à mesurer, niveau
8 vis (M6) (n° 12)

II. **Avant de commencer**

1. **S'assurer que le mur est assez solide pour supporter le tableau Elite Panaboard.**
Force nominale : supérieure à 1 324 N (135 kgf)

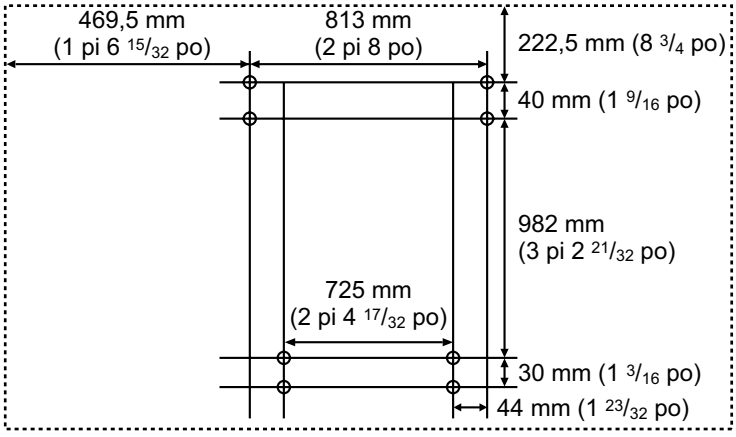
Avis

- Au besoin, renforcir le mur pour qu'il puisse supporter le tableau Elite Panaboard.

2. **S'assurer qu'il y a assez d'espace pour recevoir le tableau Elite Panaboard.**
Hauteur : supérieure à 2 100 mm (6 pi 10 5/8 po)
Largeur : supérieure à 2 000 mm (6 pi 6 3/4 po)

Installation des plaques de montage mural

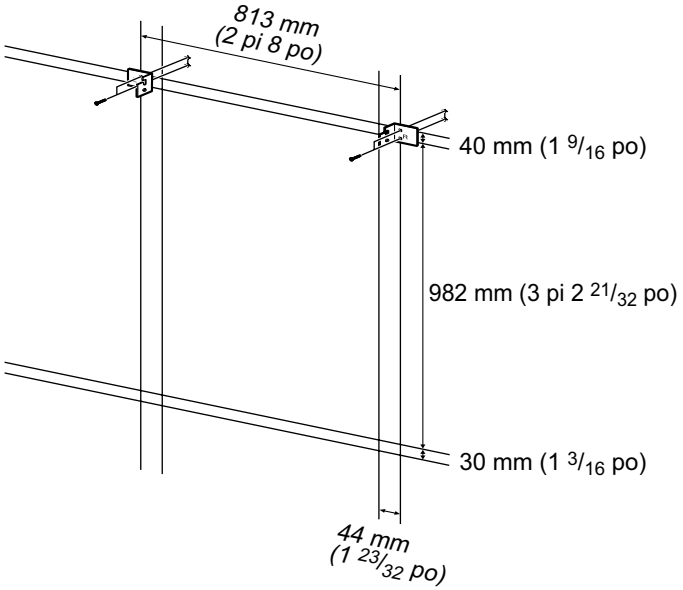
1. **S'assurer que le mur est assez solide pour supporter le tableau Elite Panaboard.**
   Force nominale : supérieure à 1 324 N (135 kgf)
2. **À l'aide du ruban à mesurer et du niveau, marquer les 8 emplacements pour les vis.**



Remarque

- La ligne en pointillé sur l'illustration représente le pourtour extérieur du tableau Elite Panaboard.

3. **Percer les 8 trous pour les plaques de montage mural.**
   - Percer les trous de la grosseur appropriée aux vis utilisées.
4. **Installer les plaques de montage mural à l'aide de 4 vis.**
   - 2 vis sont utilisées pour chaque plaque de montage mural.
     Les 4 vis restantes seront utilisées après l'installation au mur du tableau Elite Panaboard.



- Les vis (8) ne sont pas fournies avec le tableau Elite Panaboard. Se procurer des vis M6 (n° 12), ou de grosseur appropriée au type de mur en cause.

- Serrer les vis de manière qu'elles ne se desserrent pas.
- Lors du perçage des trous et de l'installation des plaques de montage mural, procéder de la manière indiquée sous "Types de mur et procédures d'installation" (page 35).

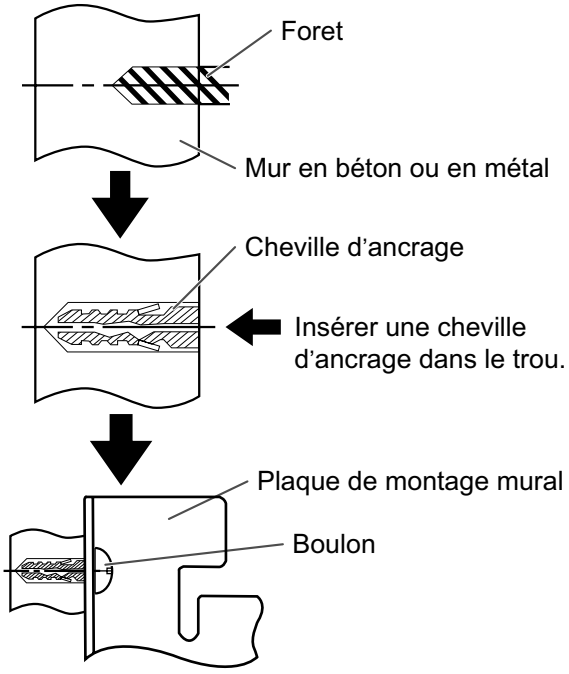
5. **Installer le tableau Elite Panaboard sur le mur.**
   Voir "Assemblage du tableau Elite Panaboard" (page 43).

Types de mur et procédures d'installation

La méthode de fixation des plaques de montage mural varie selon le type de structure du mur.
Il y a trois possibilités.
D'autres méthodes peuvent être nécessaires selon le type de mur.

Murs en métal ou en béton

Des chevilles d'ancrage (non fournies) sont nécessaires.

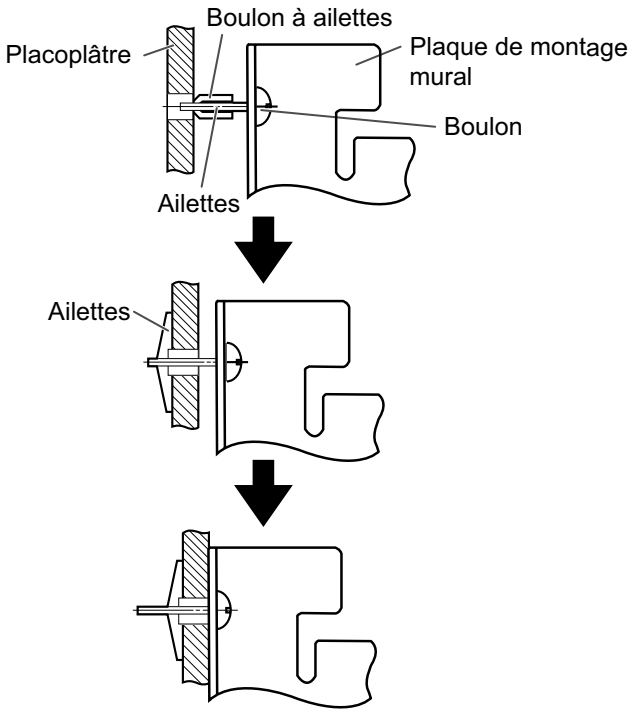


Percer les huit trous dans le mur. Consulter les instructions fournies avec les chevilles au sujet de la grosseur correcte des trous.

Insérer le boulon dans le trou sur la plaque de montage mural et serrer jusqu'à ce que la plaque de montage mural soit solidement fixée au mur.

Mur en placoplâtre

Des boulons à ailettes (non inclus) sont nécessaires.



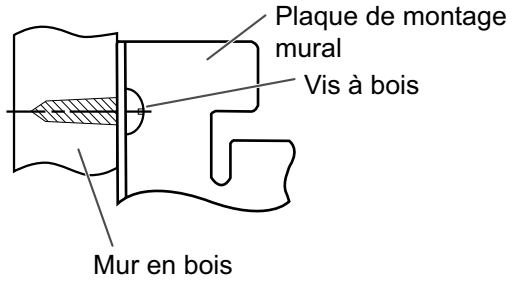
Insérer un boulon dans le trou sur la plaque de montage mural et dans le trou sur le mur de manière que les ailettes du boulon soient à l'horizontale.
Consulter les instructions fournies avec les boulons à ailettes au sujet de la grosseur correcte des trous.

Une fois les ailettes ouvertes, tirer sur la plaque de montage mural jusqu'à ce que les ailettes du boulon à ailettes s'agrippent au mur.

Serrer le boulon jusqu'à ce que la plaque de montage mural soit solidement fixée au mur.

Murs en bois

Des vis à bois (non fournies) sont nécessaires.

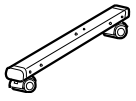
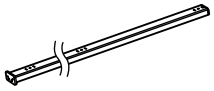
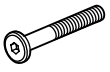
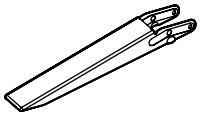
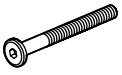
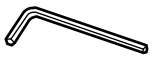


Insérer la vis à bois dans le trou sur la plaque de montage mural et serrer jusqu'à ce que la plaque de montage mural soit solidement fixée au mur.
Consulter les instructions fournies avec les vis à bois au sujet de la grosseur correcte des trous.

Support (vendu séparément)

Pièces incluses

S'assurer que les pièces suivantes sont incluses avec le support (KX-B061).

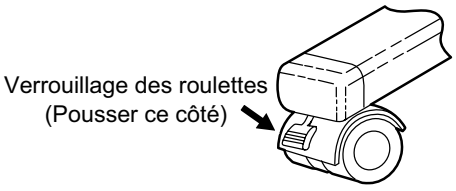
N°	Nom de la pièce	Illustration	Qté
①	Base du support		2
②	Potence		2
③	Barre transversale (A)		2
④	Barre transversale (B)		1
⑤	Vis (M6 × 45 mm [1 3/4 po])		10
⑥	Boulons à ailettes (M5 × 12 mm [1/2 po])[*1]		2
⑦	Ferrure de support		2
⑧	Patte de rallonge stabilisatrice		4
⑨	Vis (M6 × 60 mm [2 3/8 po])		4
⑩	Écrou		4
⑪	Clé[*2]		1
⑫	Rondelle		10

[*1] Utiliser les deux boulons à ailettes (⑥) pour raccorder le tableau Elite Panaboard au support.

[*2] La clé fournie est nécessaire pour serrer et desserrer la vis (⑤), il faut donc la conserver dans un endroit sûr.

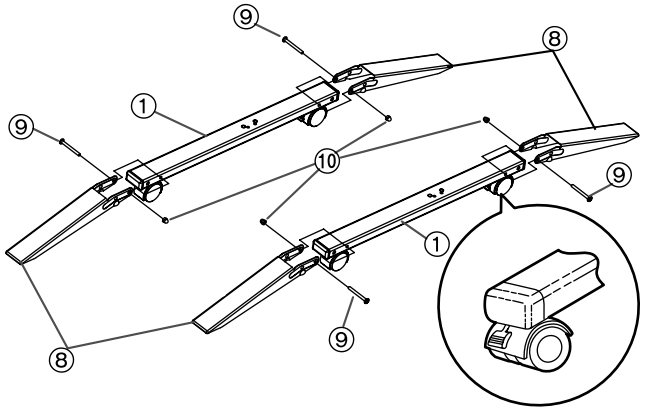
MISE EN GARDE

Avant l'assemblage, s'assurer de verrouiller les roulettes.

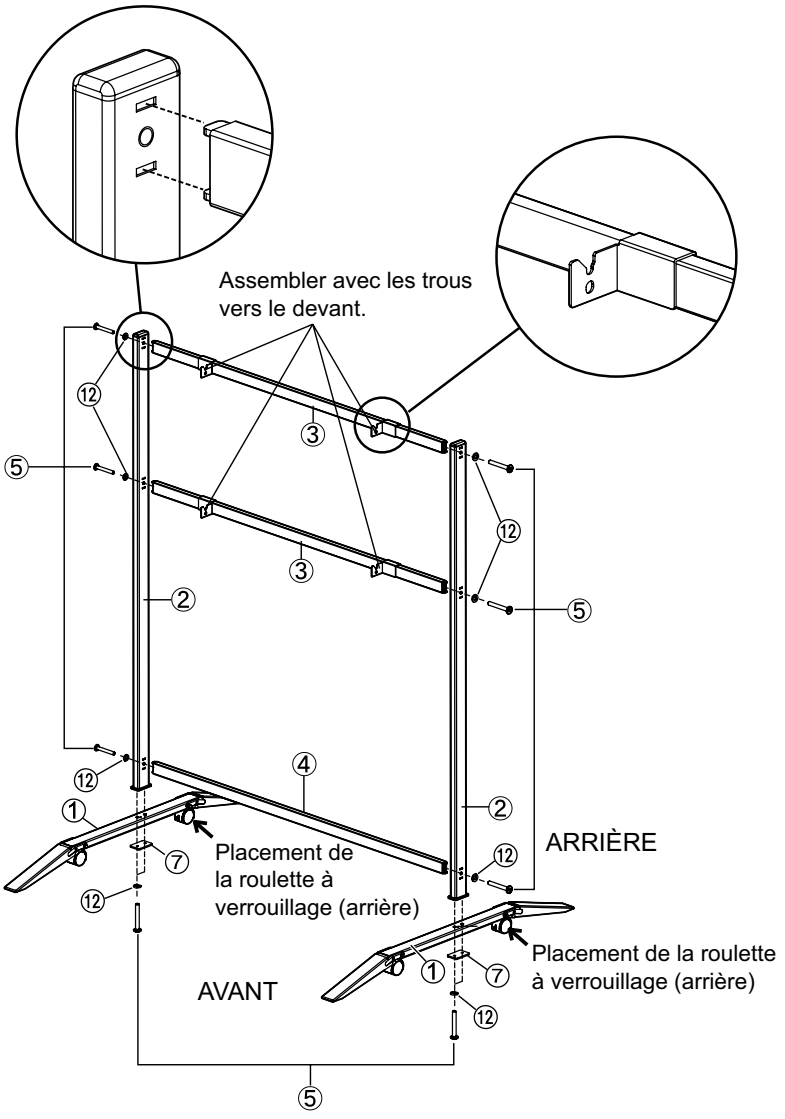


Instructions d'assemblage

1. **Assembler les pattes de rallonge stabilisatrices.**



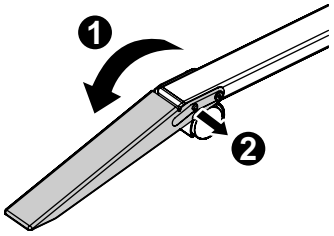
2. Assembler le support.


Assembler avec les trous vers le devant.
ARRIÈRE
Placement de la roulette à verrouillage (arrière)
AVANT
Placement de la roulette à verrouillage (arrière)

Avis

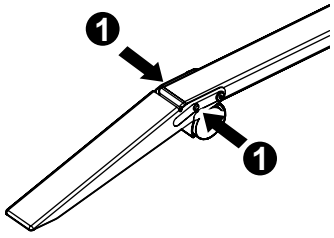
- Ne pas trop serrer la vis (⑤). (Cela pourrait faire tordre les potences.)
- Assembler le support de manière que les roulettes à verrou soient à l'arrière.

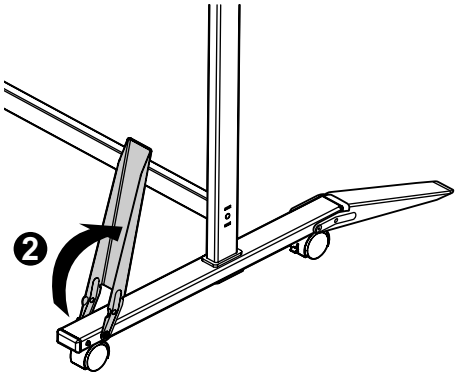
3. Déplier les pattes de rallonge stabilisatrices.



Remarque

- Avant de replier chaque patte de rallonge stabilisatrice, dégager le verrou comme suit (❶, ❷).



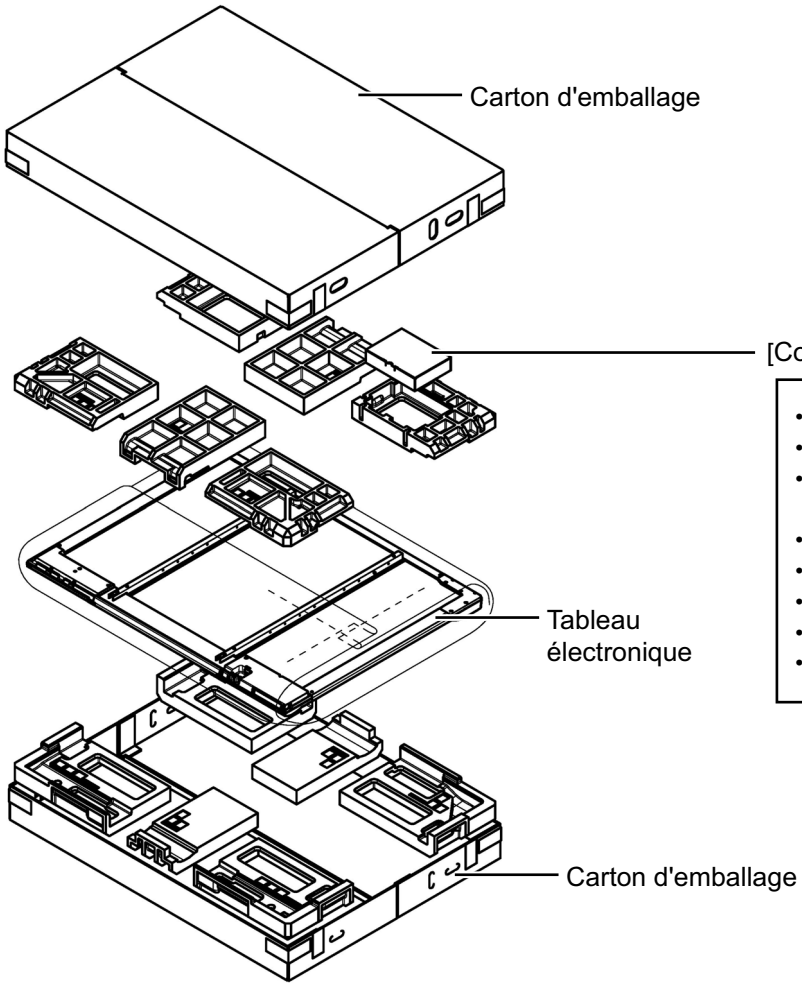


4. **Monter le tableau Elite Panaboard.**
   Consulter "Assemblage du tableau Elite Panaboard" (Montage sur le support (vendu séparément) → page 48).

Instructions d'assemblage

Retrait du tableau Elite Panaboard hors de son emballage

Ouvrir le carton, retirer la boîte d'accessoires et le matériel d'emballage, puis ouvrir le couvercle en plastique du tableau Elite Panaboard.


Carton d'emballage
[Contenu de la boîte d'accessoires]
• Câble USB · · · · · · · · · · · · · · · 1
• CD-ROM · · · · · · · · · · · · · · · · 1
• Plaque de montage mural (droite, gauche) · · 1 (chaque)
• Pile · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 1
• Stylet électronique · · · · · · · 1
• Pointe du stylet · · · · · · · · · · 2
• Manuel d'utilisation · · · · · · · 1
• Garantie · · · · · · · · · · · · · · · · 1
Tableau électronique
Carton d'emballage

Avis

- Pour manipuler le tableau écran, le tenir par le cadre de pourtour et non pas par le tableau écran lui-même.
  (Cela pourrait endommager le tableau écran.)
- Le matériel d'emballage dans le carton sera nécessaire pour remballer le tableau, il faut donc le conserver dans un endroit sûr.

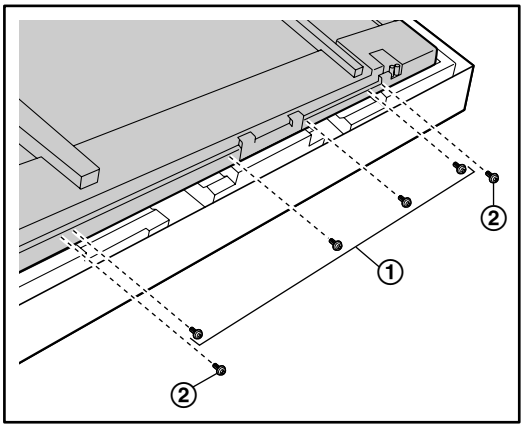
Remarque

- La garantie peut ne pas être incluse selon le pays/la région.

Assemblage du tableau Elite Panaboard

Remarque

- Il existe deux types de couvercles de châssis inférieur pour le tableau Elite Panaboard : un couvercle de châssis inférieur en 2 parties, et un couvercle de châssis inférieur en 1 partie. Si vous installez le tableau Elite Panaboard sur un mur, la procédure d'assemblage variera selon le type de couvercle de châssis inférieur utilisé. Suivre les étapes suivantes :

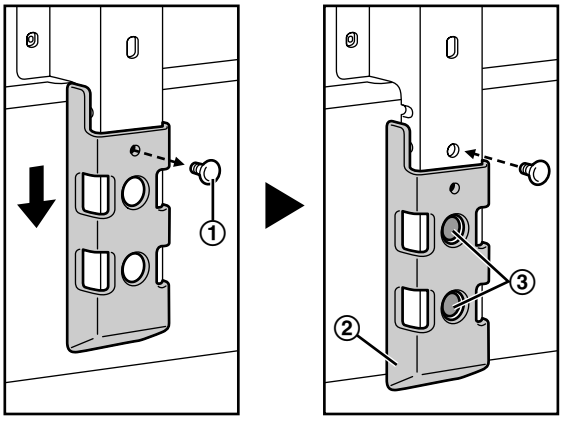


① Lorsque le couvercle de châssis inférieur est fixé à l'aide de 4 vis (2 parties) → Page 43

② Lorsque le couvercle de châssis inférieur est fixé à l'aide de 2 vis (1 partie) → Page 45

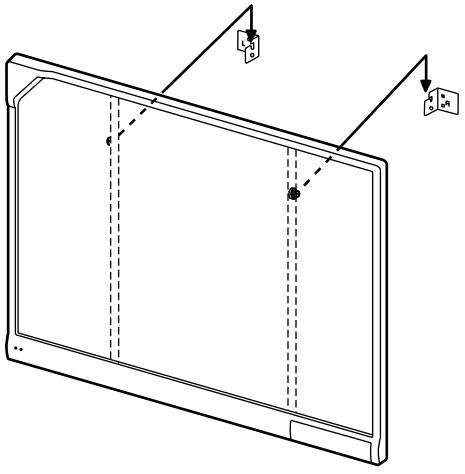
Pour l'installation murale (avec couvercle de châssis inférieur en 2 parties)

1. **Retirer la vis (①) du couvercle de fixation (②), fixé au tableau de fixation et glisser le couvercle de fixation vers le bas.**
   S'assurer que le couvercle de fixation et que le trou de la vis (③) de la fixation du tableau sont alignés.

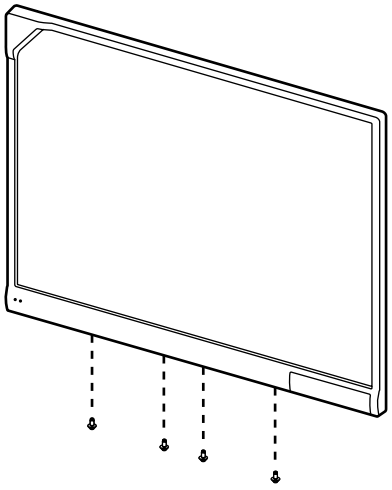


   Après avoir dévissé les vis du couvercle de fixation (①), les poser dans les trous après le glissement du couvercle de fixation vers le bas, tel que montré dans l'illustration de droite ci-dessus.

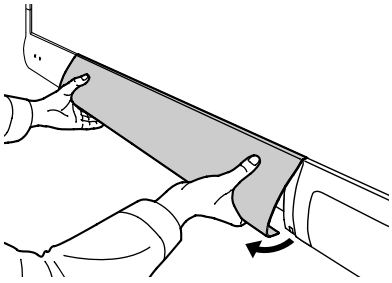
2. **Suspendre le tableau Elite Panaboard aux plaques de montage mural sur les têtes des vis.**



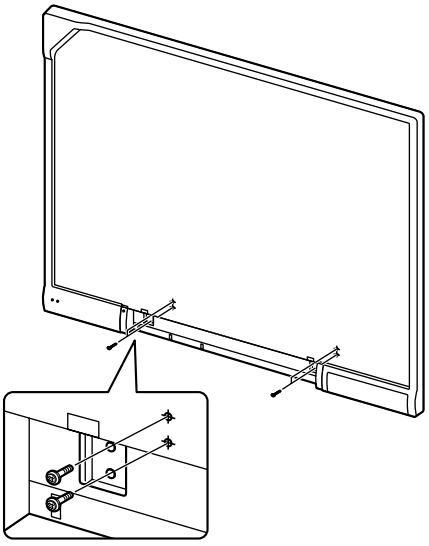
3. Dévisser les 4 vis du couvercle avant du châssis inférieur.



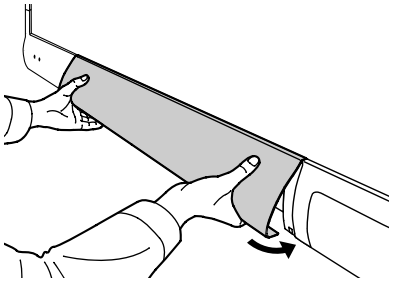
4. Relever le bas du couvercle avant du châssis inférieur afin de le retirer.



5. Attacher au mur.
Attacher solidement la partie inférieure de la fixation du tableau au mur.



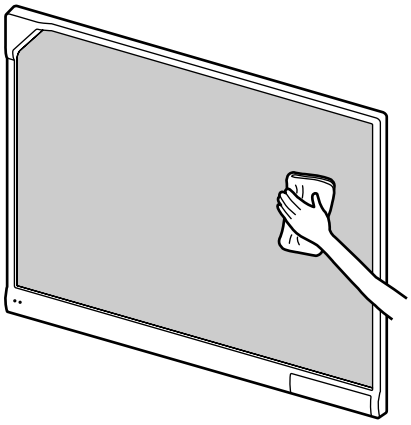
6. Fixer le couvercle avant du châssis inférieur.
Fixer le couvercle avant du châssis inférieur au tableau Elite Panaboard en utilisant les 4 vis tout en s'assurant que le couvercle affleure l'unité principale.



Avis

- Lors du montage au mur, ne pas frapper ni secouer le tableau Elite Panaboard.
- Après le montage, appliquer doucement du poids sur le tableau Elite Panaboard pour s'assurer qu'il est solidement fixé au mur.

7. **Essuyer la surface du tableau écran.**
   Essuyer délicatement la surface du tableau écran avec un linge doux et humide.



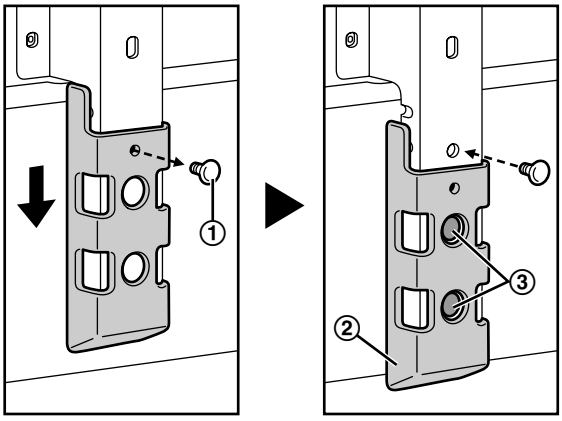
Avis

- Ne pas utiliser de diluant, de benzène ou de produits chimiques abrasifs pour nettoyer. (Cela pourrait décolorer la surface.)

8. **Vérifier que le tableau Elite Panaboard peut fonctionner.**
   Voir "Vérification du fonctionnement du tableau Elite Panaboard" (page 49).

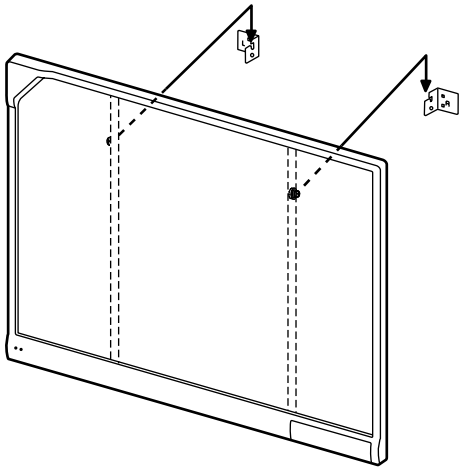
Pour l'installation murale (avec couvercle de châssis inférieur en 1 partie)

1. **Retirer la vis (①) du couvercle de fixation (②), fixé au tableau de fixation et glisser le couvercle de fixation vers le bas.**
   S'assurer que le couvercle de fixation et que le trou de la vis (③) de la fixation du tableau sont alignés.

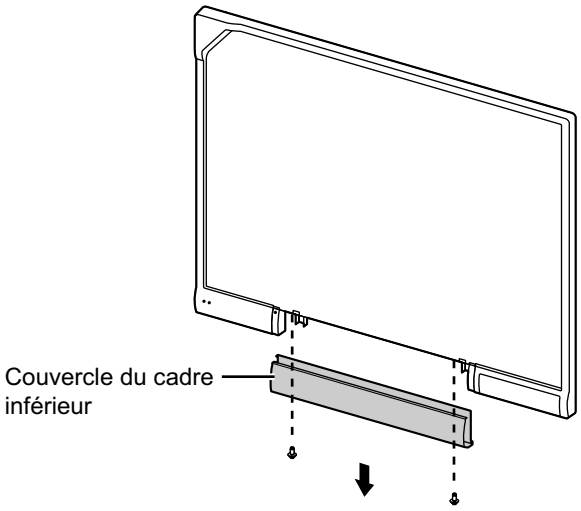


   Après avoir dévissé les vis du couvercle de fixation (①), les poser dans les trous après le glissement du couvercle de fixation vers le bas, tel que montré dans l'illustration de droite ci-dessus.

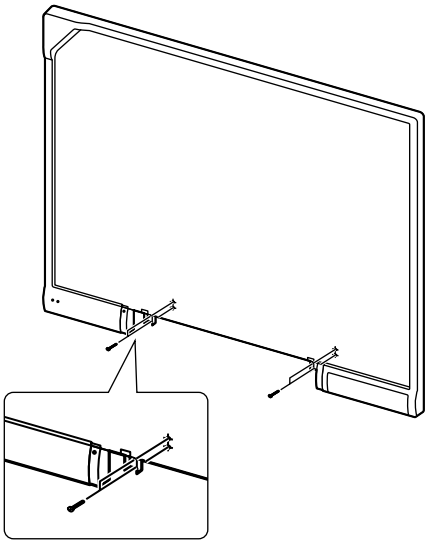
2. **Suspendre le tableau Elite Panaboard aux plaques de montage mural sur les têtes des vis.**



3. Retirer le couvercle du cadre inférieur.
Retirer les vis de gauche et de droite, puis retirer le couvercle du cadre inférieur de l'unité principale du tableau Elite Panaboard.



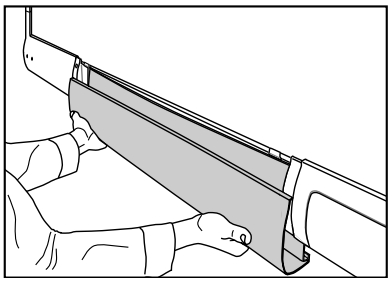
4. Attacher au mur.
À l'aide des 4 vis restantes, attacher la partie inférieure de la fixation du tableau au mur.



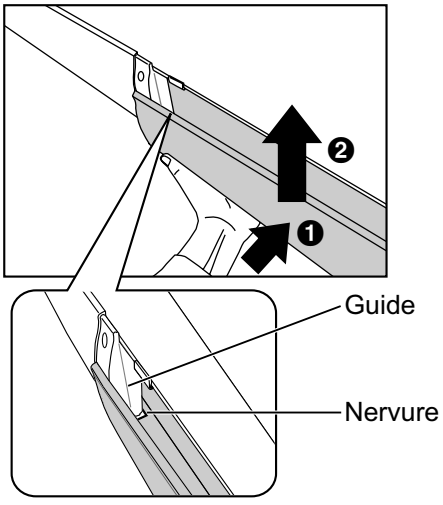
5. Remettre en place le couvercle du cadre inférieur.
Fixer le couvercle du cadre inférieur sur la partie inférieure du tableau Elite Panaboard, puis serrer les deux vis gauche et droite de manière que le couvercle ne fasse pas saillie.

Fiaxtion du couvercle du cadre inférieur

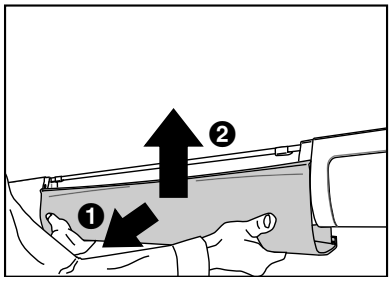
a. En retenant le couvercle du cadre inférieur à l'aide des deux mains, le glisser sur les guides des deux côtés.



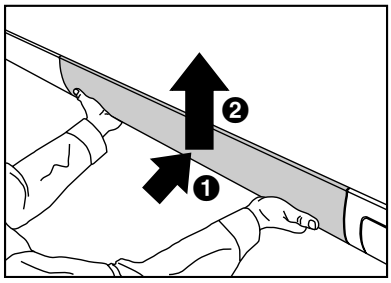
b. Pousser le couvercle du cadre inférieur vers l'arrière (❶).
Tout en conservant appuyée la nervure du couvercle du cadre inférieur contre le côté arrière des guides, pousser le couvercle du cadre inférieur vers le haut (❷).



c. Tirer le couvercle du cadre inférieur (❶).
Tout en conservant appuyée la section arrière du couvercle du cadre inférieur contre le côté arrière du tableau, pousser le couvercle du cadre inférieur vers le haut dans la partie arrière du tableau (❷).



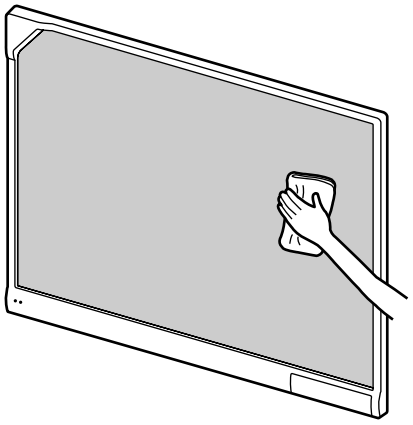
d. Pousser le couvercle du cadre inférieur vers l'arrière (❶).
Pousser le couvercle du cadre inférieur en entier vers le haut jusqu'à ce que les deux extrémités se fixent en place (❷). Serre les 2 vis de la partie inférieure.



Avis

- Prendre garde de ne pas se couper sur les fixations du tableau lors de la mise en place du couvercle du cadre inférieur.
- Lors du montage au mur, ne pas frapper ni secouer le tableau Elite Panaboard.
- Après le montage, appliquer doucement du poids sur le tableau Elite Panaboard pour s'assurer qu'il est solidement fixé au mur.

6. Essuyer la surface du tableau écran.
Essuyer délicatement la surface du tableau écran avec un linge doux et humide.



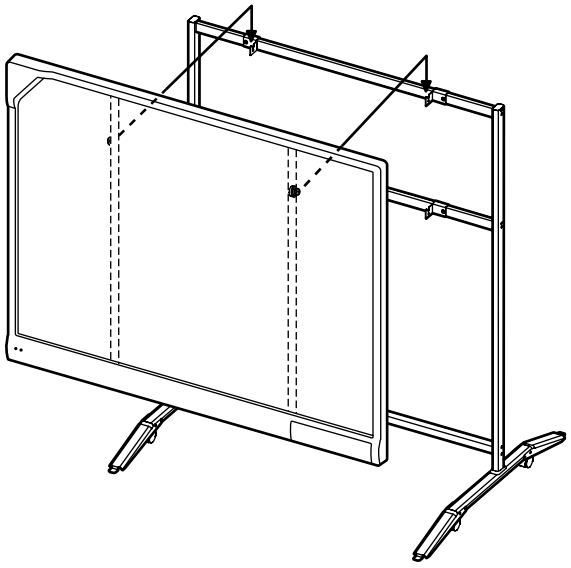
Avis

- Ne pas utiliser de diluant, de benzène ou de produits chimiques abrasifs pour nettoyer. (Cela pourrait décolorer la surface.)

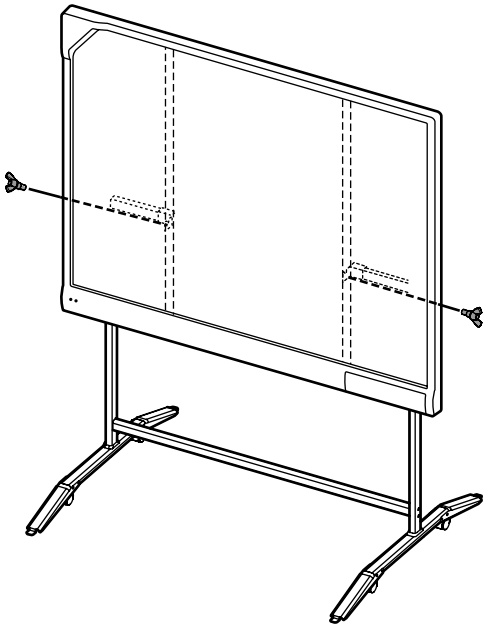
7. Vérifier que le tableau Elite Panaboard peut fonctionner.
Voir "Vérification du fonctionnement du tableau Elite Panaboard" (page 49).

Montage sur le support (vendu séparément)

1. **Suspendre le tableau Elite Panaboard au support, sur les têtes des vis.**



2. **Fixer le tableau Elite Panaboard au cadre du support à l'aide des boulons à ailettes (M5 × 12 mm [1/2 po] [2]) fournis avec le support.**

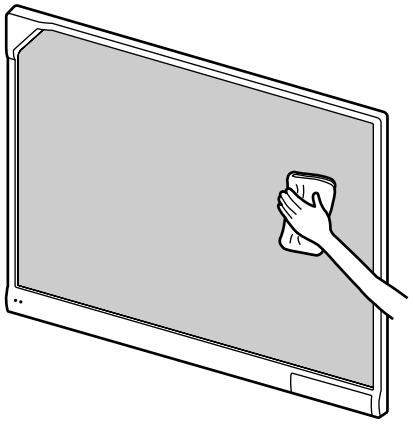


Remarque

- Lors de l'installation du tableau Elite Panaboard sur le support, la hauteur peut être réglée à l'une des 4 positions disponibles.
  Pour changer la hauteur, retirer les vis gauche et droite à l'arrière du tableau Elite Panaboard, puis les insérer à la hauteur désirée. Couple (supérieur à 1 N·m [10 kgf·cm (9 lbf·po)]).

Hauteur du tableau Elite Panaboard	Position des vis
-100 mm (-3 7/8 po)	La plus haute
Standard	2e du haut
+100 mm (+3 7/8 po)	2e du bas
+200 mm (+7 7/8 po)	La plus basse

3. **Essuyer la surface du tableau écran.**
   Essuyer délicatement la surface du tableau écran avec un linge doux et humide.



Avis

- Ne pas utiliser de diluant, de benzène ou de produits chimiques abrasifs pour nettoyer. (Cela pourrait décolorer la surface.)

4. **Vérifier que le tableau Elite Panaboard peut fonctionner.**
   Voir "Vérification du fonctionnement du tableau Elite Panaboard" (page 49).

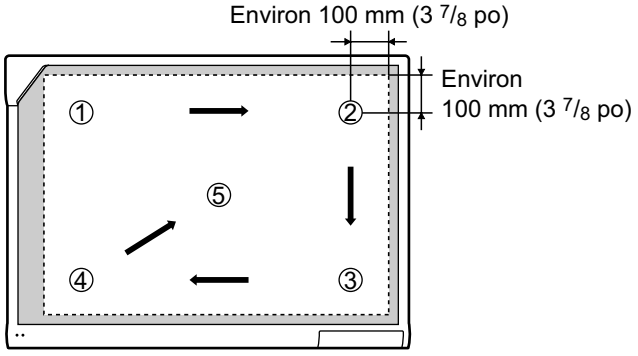
Vérification du fonctionnement du tableau Elite Panaboard

Après l'assemblage du tableau Elite Panaboard, vérifier qu'il fonctionne correctement selon la marche à suivre ci-après.

Action		Vérifications	
		Fonctionnement	**Mesure**
1	Brancher à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.	La DÉL verte s'allume.	(Fonctionnement normal)
		La DÉL verte ne s'allume pas ou la DÉL rouge clignote.	Vérifier le câble USB. • Vérifier si le câble USB est correctement branché. • Débrancher le câble USB de l'ordinateur et le rebrancher.

Vérification des caractéristiques interactives

1. **Selon la marche à suivre sous "Installation du logiciel Elite Panaboard" (page 17), installer le logiciel, puis raccorder le câble USB fourni.**
2. **Vérifier que les caractéristiques interactives fonctionnent correctement.**
   - En l'absence d'un projecteur, vérifier le fonctionnement seulement entre le tableau Elite Panaboard et l'ordinateur.
   - Lors du lancement du logiciel Elite Panaboard, la fenêtre d'étalonnage s'affiche à l'écran de l'ordinateur.
   - Effectuer une tentative d'étalonnage en appuyant sur les 5 points au tableau Elite Panaboard avec le stylet électronique comme illustré ci-dessous.
     Pour un étalonnage précis, il est nécessaire d'utiliser un projecteur.



   - Avec le logiciel Elite Panaboard en marche, passer au mode de fond blanc et sélectionner l'outil de marquage. Vérifier le fonctionnement en écrivant sur le tableau écran avec le stylet électronique et en s'assurant que l'écriture apparaît sur l'écran de l'ordinateur. (L'écriture avec le stylet électronique ne s'affiche pas sur le tableau écran lui-même.)

Remballage

Pour réemballer le tableau Elite Panaboard, réaliser dans l'ordre inverse les étapes de la section "Assemblage du tableau Elite Panaboard".

- Pour l'installation murale (avec couvercle de châssis inférieur en 2 parties) → page 43
- Pour l'installation murale (avec couvercle de châssis inférieur en 1 partie) → page 45
- Montage sur le support (vendu séparément) → page 48

Emballer l'appareil comme illustré sur le diagramme de la section "Retrait du tableau Elite Panaboard hors de son emballage" (page 41), et solidifier l'emballage à l'aide de ruban adhésif ou de 2 ficelles.

Avis

- Pour manipuler le tableau écran, le tenir par le cadre de pourtour et non pas par le tableau écran lui-même. (Cela pourrait endommager le tableau écran.)

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.
En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.
Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne
Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne
Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)
Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3

Panasonic Business Systems U.K.
A Division of Panasonic U.K. Ltd.
Willoughby Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8FP

Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany
For information of Compliance with EU relevant Regulatory Directives, Contact to Authorised Representative:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

CE (For EU only/ Pour l'UE seulement)

Panasonic Corporation
Web Site: http://www.panasonic.net/

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2009

F0709MS1119